

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Sistem Komputer
Program Studi Sistem Komunikasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap tahun 2009/2010

SECURE SMS CONNECTION

Grafith Pradipta **1000837151**

Edy **1000879425**

Abstrak

Tujuan penelitian adalah Merancang suatu aplikasi enkripsi sms agar sms terserbut hanya dapat dibaca oleh pihak yang dituju. Metode penelitian yang digunakan adalah studi pustaka dari buku, searching internet yang berhubungan dengan enkripsi pesan, perancangan aplikasi , observasi dan pengujian program serta evaluasi data. Analisa yang digunakan adalah pengambilan data hasil pengujian program pada *mobile* untuk mengukur kehandalan program. Hasil yang dicapai dalam penelitian adalah perancangan aplikasi baru *Secure SMS Connection*. Simpulan yang diperoleh dalam penelitian dan perancangan aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan keamanan dalam mengirimkan data atau pesan yang bersifat rahasia.

Kata Kunci : Enkripsi, *mobile*, SMS.